



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### 1. IDENTIFICACION

Entidad 112 Secretaría de Educación del Distrito  
Proyecto 899 Tecnologías de la información y las comunicaciones  
Versión 0 del 28-JUNIO-2012

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)  
Estado INSCRITO el 28-Junio-2012  
Tipo de proyecto Sistematización  
Servicios  
Etapa del proyecto Preinversión - Prefactibilidad

### 2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 4 Bogotá Humana  
Eje estructurante 01 Una ciudad que supera la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo  
Programa 03 Construcción de saberes. Educación incluyente, diversa y de calidad para disfrutar y aprender

### 3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Se realizó la semana de participación en todos los colegios distritales para que presentaran sus propuestas frente al nuevo Plan de Desarrollo y consignarlos en los nuevos proyectos de inversión de la SED

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Brecha digital y baja incidencia de la apropiación de las ciencias y tecnologías en la comunidad educativa de Bogotá

### 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Afinar y ajustar los Sistemas de Información para soportar los procesos de la SED y obtener información oportuna y de calidad para la toma de decisiones en la SED. Implementar tecnologías de punta que permitan potencializar su uso y soportar el desarrollo de nuevos proyectos. Mejorar el modelo de conectividad actual y entregar salida a internet por colegio con anchos de banda mínimo de 30 Mb.

Realizar la dotación de los elementos propios de los ambientes de aprendizaje consistentes en la verificación de la propuesta pedagógica, la adquisición de materiales educativos, la actualización de docentes y la formulación del plan de sostenibilidad del ambiente conformado.

Actualización en pedagogías y aspectos técnicos de la TV (Televidencia crítica) y el Video, la Radio y la Prensa, con el fin de apoyar y fortalecer el PEI

Renovar los equipos de computo en los colegios para proveer las herramientas necesarias para el desarrollo de las actividades pedagógicas.

Mejorar la infraestructura tecnológica de los Data Center para garantizar la continuidad del negocio.

Formular e implementar orientaciones, propuestas y estrategias pedagógicas innovadoras que incorporen la investigación y el aprendizaje basado en proyectos como fundamentos de la labor escolar en los colegios desde su desarrollo curricular en el marco del PEI

Actualización de docentes, Elaboración de Objetos Virtuales de Aprendizaje, Generación de plataformas educativas con servicios de la Web 2.0 desde RedAcadémica.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	899 Tecnologías de la información y las comunicaciones
Versión	0 del 28-JUNIO-2012

### 6. OBJETIVOS

#### Objetivo general

- 1 Desarrollar y fortalecer los servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones para la apropiación académica de la comunidad educativa y el cumplimiento de las necesidades y expectativas de los niños, niñas, jóvenes, maestras del Distrito y funcionarios administrativos de la SED.

#### Objetivo(s) específico(s)

- 1 Adquirir equipos de cómputo, servidores, equipos de comunicaciones e impresoras para los tres niveles de la SED.
- 2 Garantizar el funcionamiento de la infraestructura tecnológica y los Servicios Informáticos de la SED
- 3 Realizar los ajustes requeridos a los Sistemas de Información de la SED
- 4 Implementar nuevas tecnologías de Información para prestar más y mejores servicios a la SED
- 5 Mejorar los servicios de Conectividad en los colegios distritales ofreciendo anchos de banda que permitan soportar los procesos de enseñanza aprendizaje apalancados con las TICs.
- 6 Potenciar el desarrollo de la REDP y continuar con su administración y sostenibilidad.
- 7 Propiciar transformaciones pedagógicas y didácticas en los enfoques, metodologías y escenarios educativos de Bogotá, mediante la integración de tecnologías para la innovación y la creatividad.
- 8 Consolidar, desde una postura pedagógica, diversos ambientes para el aprendizaje en los colegios que potencien el uso de sus servicios, espacios, materiales y procesos en favor de la comunidad educativa de la institución.
- 9 Incidir en la transformación de las condiciones asociadas a la gestión académica y administrativa que restringen tanto el desarrollo integral de las personas como el acceso al conocimiento científico, tecnológico, ético y estético, y sus posibilidades de aportar a la producción y consumo crítico de bienes sociales y/o culturales
- 10 Fortalecer las herramientas técnicas y tecnológicas existentes en la SED (en sus tres niveles) que permita a la comunidad educativa apropiarse y hacer uso de medios digitales de comunicación para la transformación del clima organizacional interno y lograr una mayor participación de maestros, niños, niñas y jóvenes en el desarrollo de las políticas educativas.

### 7. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
<b>Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)</b>				
1	Adecuar	363.00	Colegios	Conectividad con enlaces de Banda Ancha de 30Mb.
2	Apoyar y acompañar	200.00	Colegios	En la incorporación, uso y apropiación de las ciencias y las tecnologías para la innovación y la creatividad mediante el uso pedagógico de los medios de comunicación en los ambientes de aprendizaje conformados en los colegios del Distrito Capital
3	Dotar	7,090.00	Equipos	Dotar de equipos de cómputo a los colegios distritales.
4	Adecuar	2.00	Subsistemas	de información en los niveles institucional, local y central de la SED para soportar los procesos, mejorar el flujo de información, la gestión del conocimiento
5	Construir y desarrollar	5.00	Campañas	para Promover el uso y desarrollo de herramientas digitales para la comunicación intertana y externa de la SED
6	Dotar y renovar	920.00	Ambientes de aprendizaje	de los colegios Distritales

### 8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2012

Descripción	Presupuesto					Total
	2012	2013	2014	2015	2016	
Conectividad y tecnologías de la información y las comunicaciones	28,090	41,535	52,506	54,098	53,098	229,327
Incorporación uso y apropiación de las ciencias y las tecnologías para la innovación y la creatividad	879	9,958	7,295	397	11,283	29,812



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad 112 Secretaría de Educación del Distrito  
 Proyecto 899 Tecnologías de la información y las comunicaciones  
 Versión 0 del 28-JUNIO-2012

Descripción	Presupuesto					Total
	2012	2013	2014	2015	2016	
Compra equipos	12,250	17,250	17,250	17,000	17,250	81,000
Sistemas de información	0	5,050	5,084	5,138	5,195	20,467
Entornos digitales para las nuevas generaciones	0	319	444	326	161	1,250
Conformación de ambientes de aprendizaje en tecnología y medios de comunicación	1,220	7,945	6,967	379	10,814	27,325

### 9. FLUJO FINANCIERO

Ejecutado Planes anteriores	CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2012				HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5	
	2012	2013	2014	2015	2016	Total Proyecto
\$0	\$42,439	\$82,057	\$89,546	\$77,338	\$97,801	\$389,181

### 10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
-----	-----------------	---------	---------	-------	-------------

### 11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
77	Distrital

### 12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
---------	------------------------	---------------

### 13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

### 14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

### 15. OBSERVACIONES

Ninguna

### 16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre LUZ AMANDA GRANADOS  
 Area SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL  
 Cargo SUBSECRETARIA  
 Correo lgranadosu@sedbogota.edu.co  
 Teléfono(s) 3241000

### 17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

#### ASPECTOS A REVISAR:

- ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"? NO
- ¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? NO
- ¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? NO
- ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? NO
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? NO



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

## IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	899 Tecnologías de la información y las comunicaciones
Versión	0 del 28-JUNIO-2012

### CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? NO

Sustentación:

### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre

Area

Cargo

Correo

Teléfono

Fecha del concepto

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna